振動検知照明装置

MAmoria

取扱説明書

この度は、お買い上げいただき、ありがとうございます。
ご使用の前に必ず本書をお読みの上、正しくお使いください。
本書は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

安全上のご注意

⚠警告 この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険の可能性が想定される内容を示しています。

■分解・改造をしない
発熱や発火、感電の原因になります。

■使用中、保管時に異臭、発熱、変色、変形など、今までと異なるときは使用しない。
蓄電デバイスの発熱、破裂、発火の原因となります。

■ぬれた手でソーラーユニットと本体の抜き差しをしない
発火や感電の原因になります。

■水やその他の液体を入れたり、ぬらしたりしない
発熱や発火、感電の原因になります。

■風呂などの湿気が多い場所では使用しない
発熱や感電の原因になります。

■ソーラーユニットと本体の接続部分に金属類などの別部品を差し込まない
発熱や発火、感電の原因になります。

⚠注意 この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害が発生する可能性が想定される内容を示しています。

■湿気やほこりの少ない場所で使用・保管する
発熱や発火、感電の原因になります。

■０℃～４０℃以外の場所で使用しない
蓄電デバイスの発熱・破裂の原因および寿命低下の原因になります。

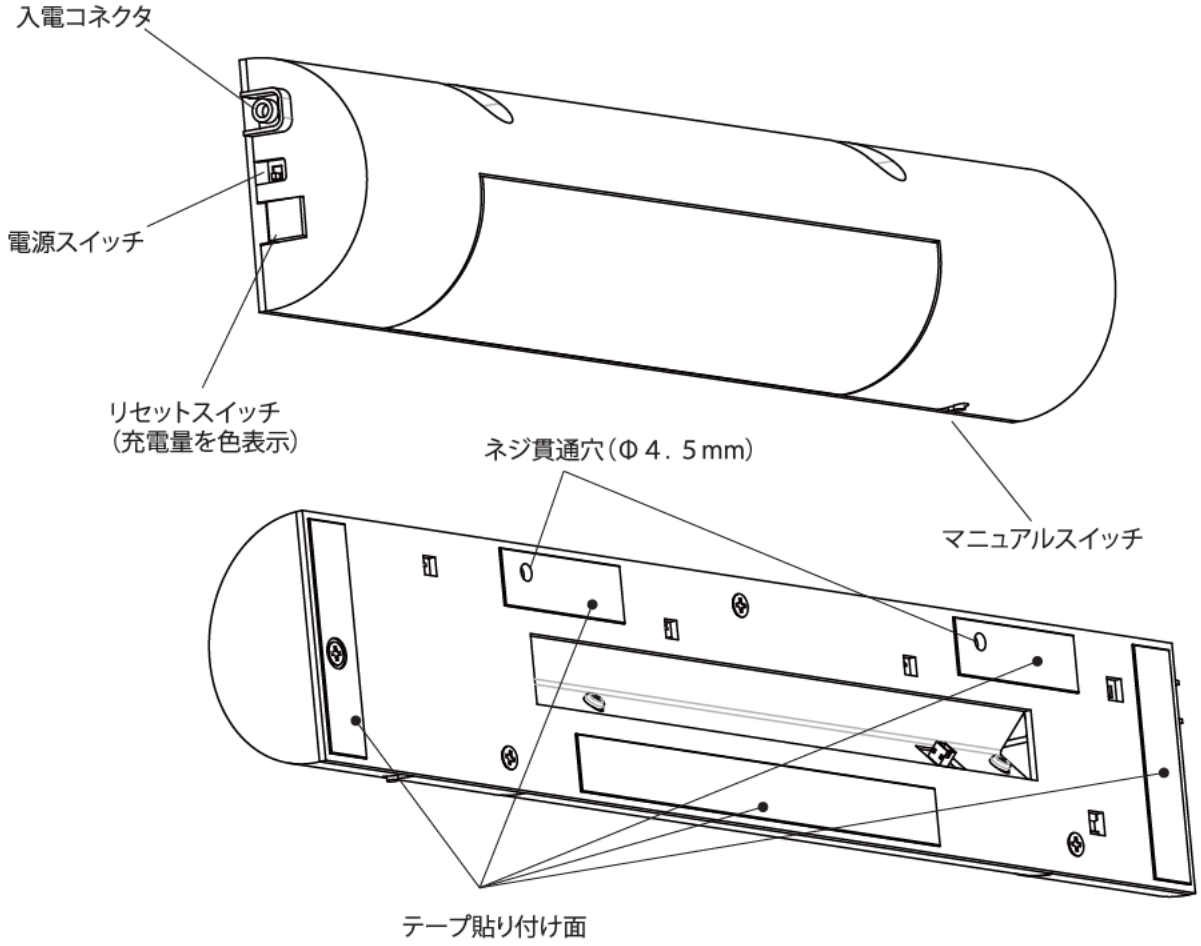
■白色ＬＥＤの光を直視しない
目を傷める原因になるおそれがあります。

■本体を振り回さない
けがの原因になります。

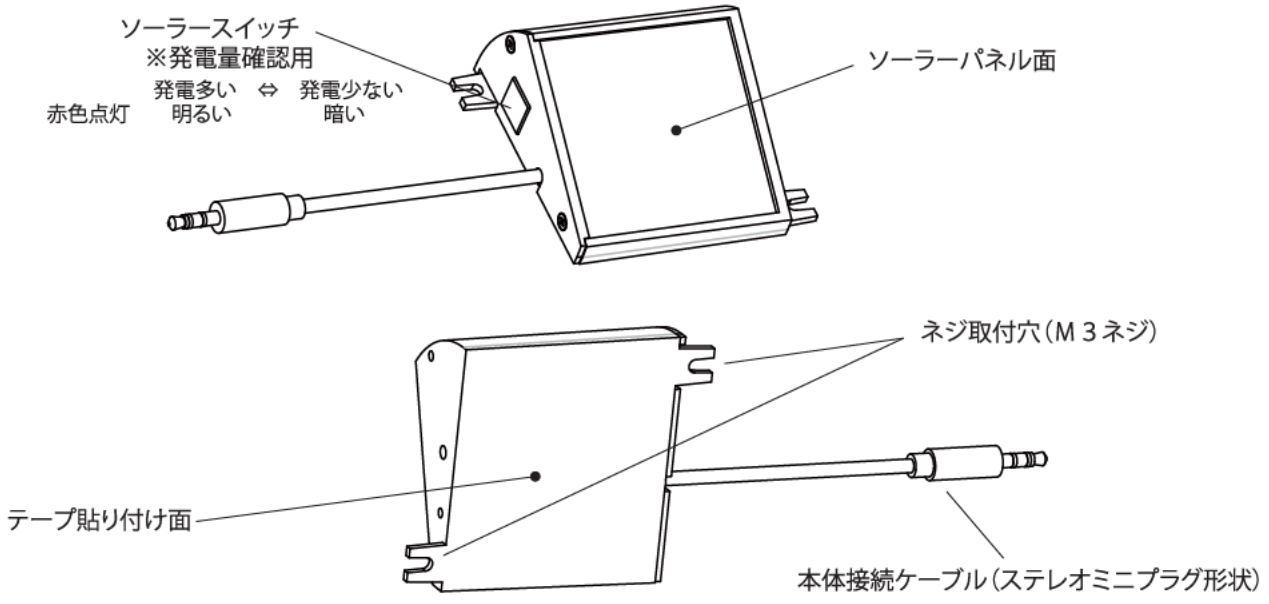
■両面テープで本体を固定する際はテープが剥がれて本体が落下しないように注意する
製品損害やけがの原因になります。

各部のなまえ

＜振動検知照明装置　マモリア本体＞



＜ソーラーパネルユニット＞



設置について

重要 ■地震動に類似した振動やうねり（疑似振動）が発生する場所に設置しない
誤検知する可能性があります

＜マモリア本体の設置＞

両面テープでの固定

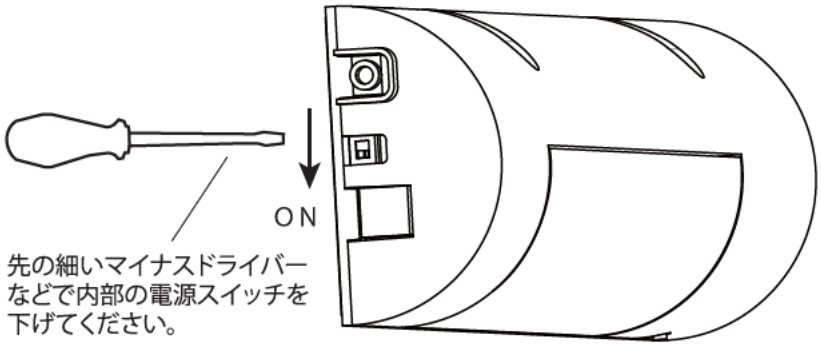
⚠注意 ■両面テープでの取付は取付面に凹凸がなく、表面の粗さが少ない面へ取り付けること
■両面テープは接着が強力な両面テープで取り付けること
（例：住友スリーエム　ＫＰＧ－１２）

1．マモリア本体底面のテープ貼り付け面にテープを貼る。

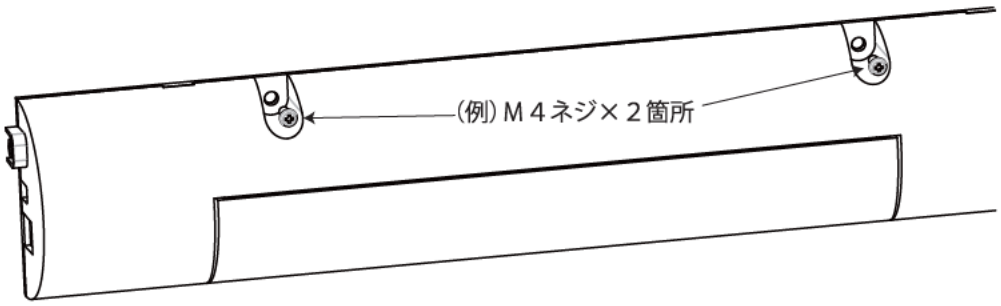
2．本体を取付面へ固定する。

お願い ほぼ水平に固定してください。
本体内部にはメカ式の検振装置があり、
垂直取付や大きく傾けて設置すると誤動作する可能性があります。

3．マモリア本体の電源スイッチをＯＮにする。



ネジでの固定



1．ネジ貫通穴へネジを通し、取付面へネジを締める。

2．マモリア本体の電源スイッチをＯＮにする。

設置について

＜ソーラーパネルユニットの設置＞

お願い 待機時は約５０ｌｕｘ以上の室内に設置ください。
充電が出来なくなり蓄電デバイスが放電していく可能性があります。

室内光レベルの照度は蓄電デバイスの満充電をキープし続けますが、充電量ゼロの状態から満充電までの充電には非常に多くの時間を要します。（下表を参照ください）

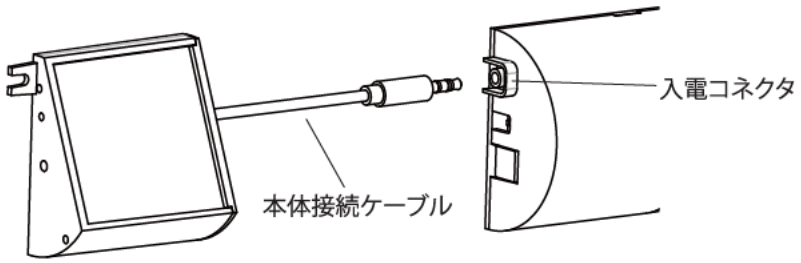
【使い切った蓄電デバイスを満充電する場合の目安時間】

照度【lux】	明るさの目安	充電時間【h】
４００	蛍光灯２灯の２m直下	約５００
９００	蛍光灯２灯の１m直下	約２５０
２０００	蛍光灯２灯のほぼ０m位置	約１５０
１００００	晴天時の日陰	約１０
６５０００	晴天時の太陽光	約１．５

両面テープでの固定

1. ソーラーパネルユニットのテープ貼り付け面にテープを貼る。
2. ソーラーパネルユニットを取付面へ固定する。

   テープでの固定は日光へソーラーパネル面を向けるなどの移動がし難くなります。
   使用頻度や設置照度をご検討の上設置ください。
3. ソーラーパネルユニットの本体接続ケーブルをマモリア本体の入電コネクタへ接続する。



面ファスナーでの固定

1. ソーラーパネルユニットのテープ貼り付け面に面ファスナーを貼る。
2. 取付面へ面ファスナーを貼る。
3. ソーラーパネルユニットおよび取付面の面ファスナーを合わせ固定する。
4. ソーラーパネルユニットの本体接続ケーブルをマモリア本体の入電コネクタへ接続する。

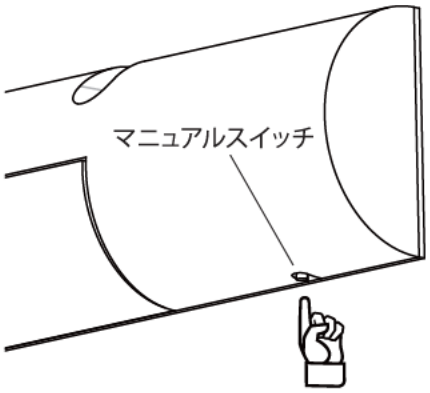
ネジでの固定

1. ソーラーパネルユニットのネジ取付穴を通し、取付面へネジを締める（例：M3ネジ×2箇所）
2. ソーラーパネルユニットの本体接続ケーブルをマモリア本体の入電コネクタへ接続する。

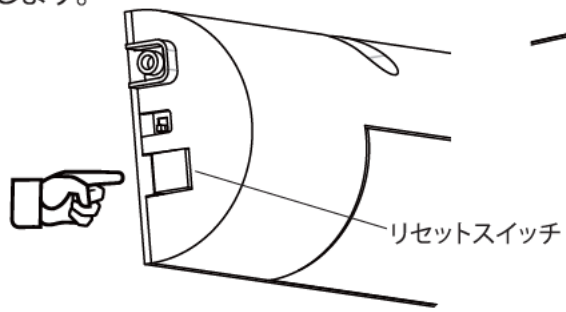
ライトの使いかた

マニュアルスイッチによる点灯

1. マモリア本体のマニュアルスイッチを１回押すと、
ライトが点灯します。



2. マモリア本体のリセットスイッチを１回押すと、
ライトが消灯します。



強い揺れを感じたときの自動点灯

1. 震度５クラス相当の強い揺れでライトが自動的に点灯します。

2. マモリア本体のリセットスイッチを１回押すと、ライトが消灯します。

蓄電量確認のしかた

マモリア本体のリセットスイッチを押すと、蓄電デバイスの蓄電量に応じて各色に点灯し、
蓄電量を確認することが出来ます。

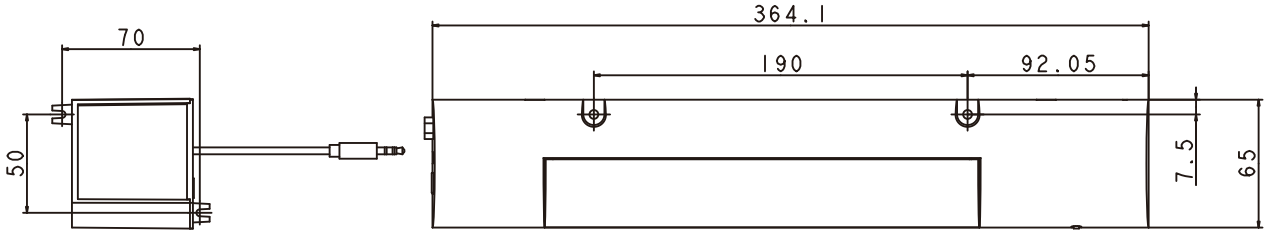
	蓄電量	備考
橙色	８５%以上	通常待機状態の蓄電量
赤色（明）	８５%～５０%	追加充電が必要な蓄電量
赤色（暗）	５０%以下	追加充電が必要な蓄電量 （マモリア本体のライトが点灯しない可能性あり）
点灯しない	０%	追加充電が必要な蓄電量 （電源スイッチが入っていない、故障などの疑いもあります）
緑色（自動）	１００%以上	蓄電デバイスの容量が１００%を超えると 自動的にリセットスイッチが緑色に点灯します。

１年に１回以上の蓄電量の点検を推奨いたします。

仕様

製品名	振動検知照明装置　マモリア
重量	マモリア本体:約２５０ｇ　ソーラーパネルユニット:約３５ｇ
使用温度	０℃～４０℃　湿度８０%以下
ライト点灯時間	約１時間
検振の目安	震度５弱相当

■寸法図



※取付面からの最大飛出し量約35mm

保証について

・保証期間は、商品お買い上げ日より１年間です。

・取扱説明書の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させて頂きます。

・保証期間中修理を依頼されるときは、保証書を添えてお買い上げの販売店までお申し出ください。

・保証期間内でも製品を弊社へお送りいただく場合の送料はお客様のご負担となります。

保証の免責事項

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

・使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷

・お買い上げ後の取り付け場所移設、輸送、落下などによる故障および損傷

・火災、地震、水害、落雷、その他天災地変などによる故障および損傷

・施工上の不備に起因する故障や不具合

修理・お取扱い・お手入れについてご不明な点は、お買い上げの販売店へご相談ください。

販売店に相談ができない場合には、下記の窓口へ

株式会社ブラザーエンタープライズ
商品企画グループ
〒467-0841　愛知県名古屋市瑞穂区苗代町 26 番 17 号　TEL：052-824-3281　FAX：052-824-3240
http://www.brother-enterprise.co.jp
E-mail：bep-syouhinkikaku@brother.co.jp